

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-84486

① Int. Cl.<sup>4</sup>

識別記号

庁内整理番号

④ 公開 昭和63年(1988)6月2日

F 16 L 39/04  
41/026636-3H  
6636-3H

審査請求 有 (全5頁)

⑤ 考案の名称 連結式ホース継手

⑥ 実 願 昭61-179888

⑦ 出 願 昭61(1986)11月22日

⑧ 考 案 者 矢 野 和 男 東京都大田区南雪谷4-17-1

⑨ 出 願 人 矢 野 和 男 東京都大田区南雪谷4-17-1

⑩ 代 理 人 弁理士 川崎 隆夫

## ⑪ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 鋼板の両面に短円筒形の連結部を突設し、該連結部の周面にオーリングを嵌装し、中心に通気孔を貫通して、連結こまを設ける一方、

連結こまの連結部を密嵌着する孔と通気孔を兼ねた連結孔を貫通した被連結部の上部に、適宜構成の配管接続部を一体的に備え、該配管接続部の通気孔と連結孔を通路で連通して、単位取出口を設け、

単位取出口を、その被連結部の連結孔に、連結こまの連結部を密嵌着することによつて連結構成した、

連結式ホース継手。

- (2) 複数個の単位取出口を一体的に構成して、複数個の被連結部と配管接続部を備えた複式の単位取出口を設け、

該複式の単位取出口を連結こまで連結して構成した、

連結式ホース継手。

- (3) 鋼板の片面に短円柱形の連結部を突設し、該連結部の周面にオーリングを嵌装した栓こまを設け、

単位取出口における、次位の単位取出口を連結しない側の連結孔に、該栓こまの連結部を連結して、該連結孔を閉栓するものである、

連結式ホース継手。

- (4) 適宜構成の配管接続部の下部に短円筒形の連結部を突設し、該連結部の周面にオーリングを

嵌装し、通気孔を配管接続部の通気孔と連通した取出口こまを設け、該取出口こまを、単位取出口における次位の単位取出口を連結しない側の連結孔に連結したものである、

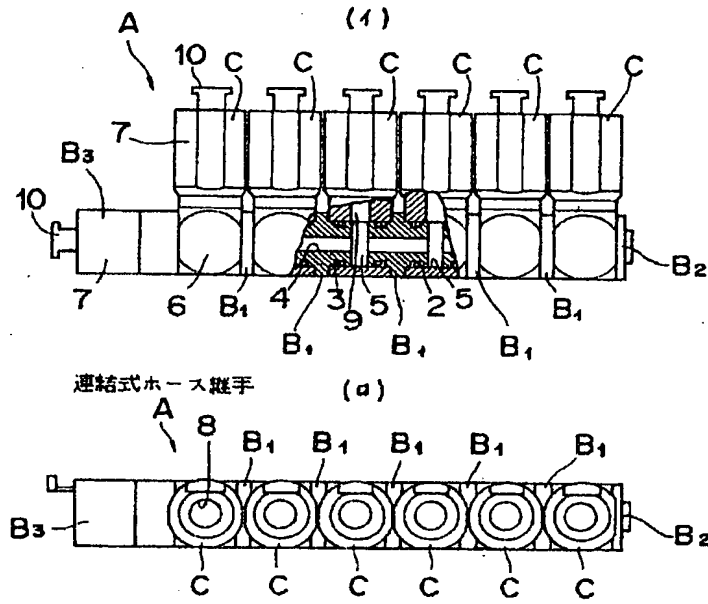
連結式ホース継手。

## 図面の簡単な説明

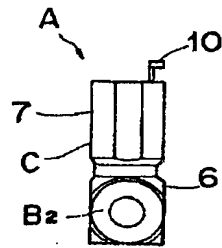
第1図のイは本考案連結式ホース継手の一部切断正面図、ロは平面図、ハは側面図、第2図は連結こまの正面図、側面図及び断面図、第3図は単位取出口の正面図、平面図、側面図及び断面図、第4図は栓こまの正面図及び断面図、第5図は取出口こまの正面図及び側面図、第6図は複式の単位取出口の正面図、平面図及び側面図、第7図のイは連結式ホース継手を2列1組としてブラケットで取付けた実施例の正面図、ロは平面図、ハは側面図、第8図のイは複式取出口で構成した連結式ホース継手を取付けた実施例の正面図、ロは平面図、ハは側面図、第9図のイは従来の連結式ホース継手の一部切断正面図、ロは平面図である。

符号、A……本考案連結式ホース継手、B1……連結こま、B2……栓こま、B3……取出口こま、C……単位取出口、C'……複式の単位取出口、1……鋼板、2……連結部、3……オーリング、4……通気孔、5……連結孔、6……被連結部、7……配管接続部、8……通気孔、9……通路、10……解除片、11……ベース、12……ブラケット、13……ボルト。

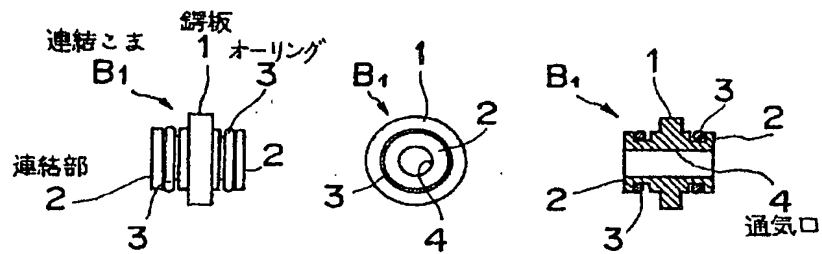
第 1 図



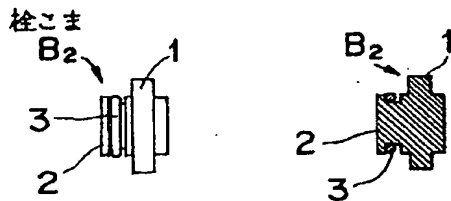
(ハ)



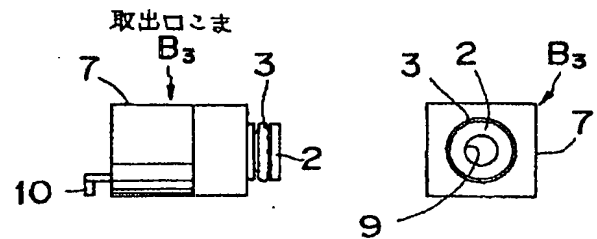
第 2 図



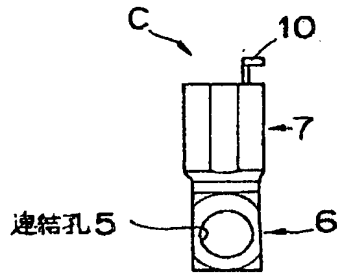
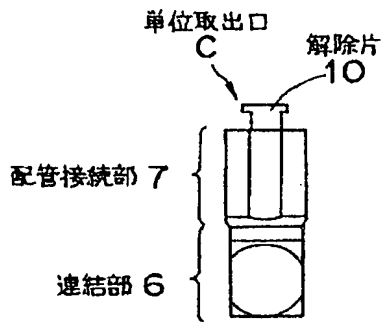
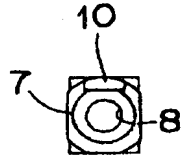
第 4 図



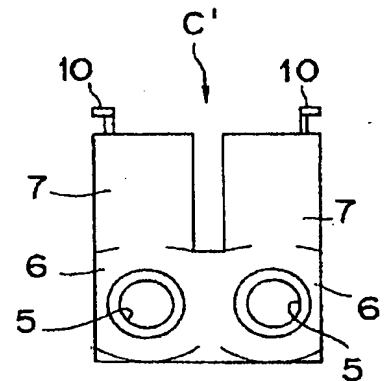
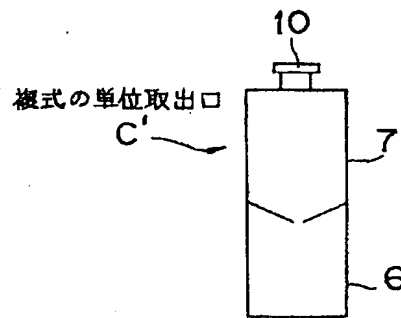
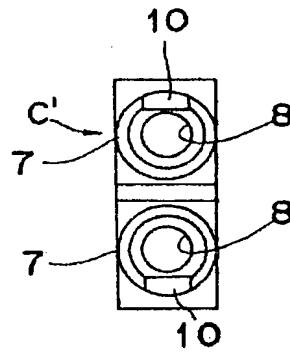
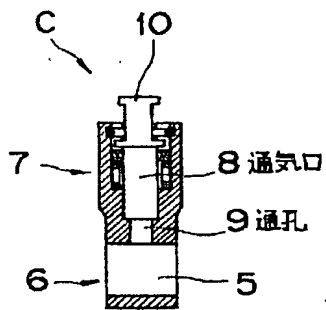
第 5 図



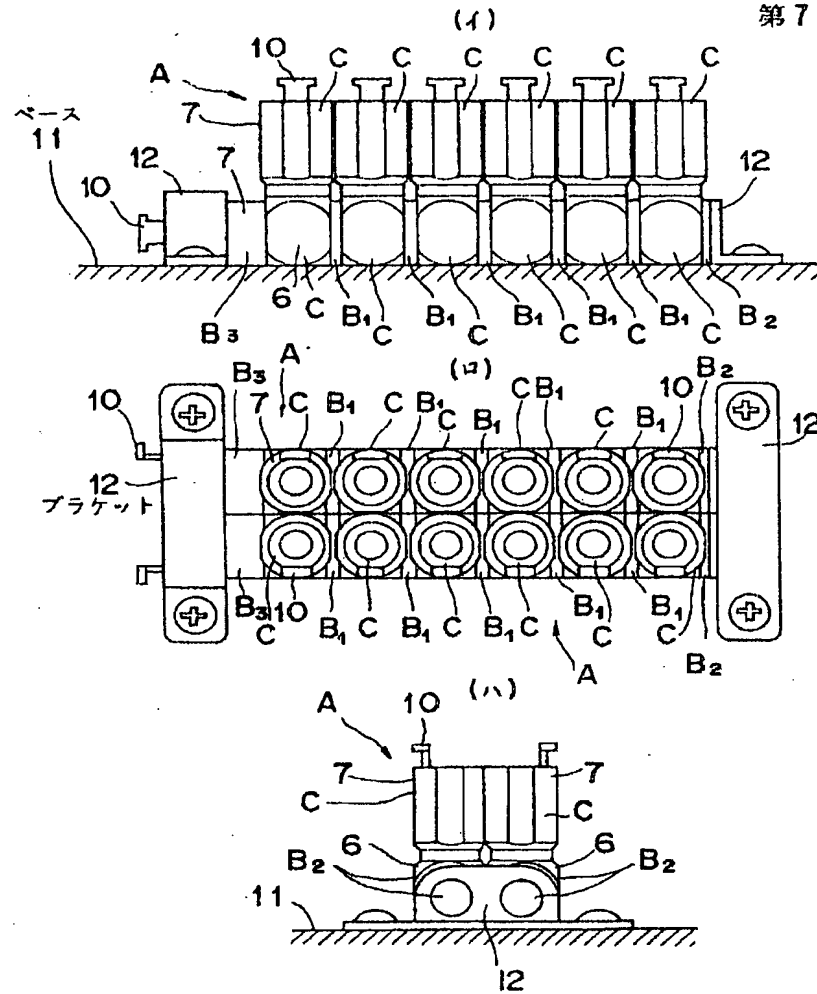
第 3 図



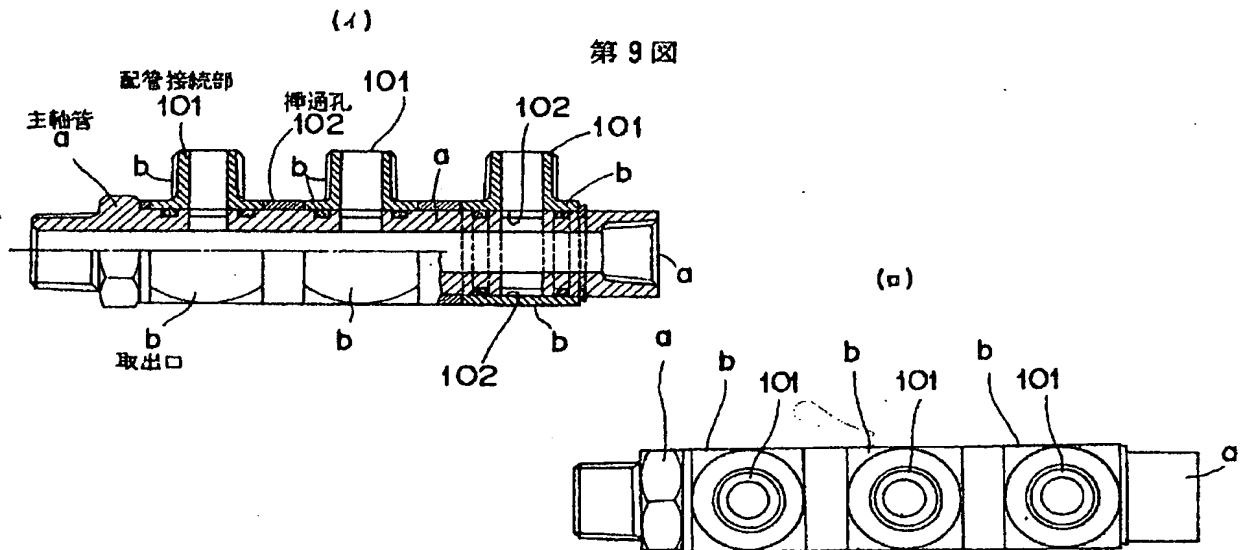
第 6 図



第7図



第9図



第8図

